Habasit Ficha de datos del producto
RPH3-200BXB-FR



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas de caucho domésticas
Subgrupo del producto:	Rubber belts for package handling
Segmento industrial:	Aeropuerto; Centros de distribución; Sistemas logísticos; Manutención general; Paquetería/Transportes urgentes; Clasificación de paquetes
Aplicaciones de la correa:	Banda para acumulación; Manipulación de equipaje; Banda de desvío; Pusher belt; Banda clasificadora
Características especiales:	Resistente a la abrasión por ambas caras; Resistente al corte; De combustión lenta según ASTM D-378; Buena retencion de la cinta; High abrasion resistance; Gran resistencia; Elevada rigidez transversal; Resistencia al impacto; Bajo coeficiente de fricción; Antiruido; Amortiguador.
Modo de utilización/transporte:	Acumulación; Desviación; Horizontal; Alimentación lateral; Carga lateral

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Tejido RFL
1	**Lado de transporte (superficie):**	Tejido impregnado
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Polyester (PET)/Polyamide (PA) fabric
	Número de tejidos:	3
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Tejido RFL
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Tejido impregnado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Retardante de llama según DIN 22103 e ISO 340.
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	3.7	mm.	*0.145*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	4.2	kg/m²	*0.85*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	NA	mm.	*NA*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	90	mm.	*3.5*	*en.*
Fuerza de tracción para 1.5% de alargamiento (k1.5% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit QAD-W1-10-35):	35	N/mm	*200*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -29 Max 82	°C °C	*Min -20* *Max 180*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.15	[-]	*.15*	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1524	mm.	*60 and 72*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

*****	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad